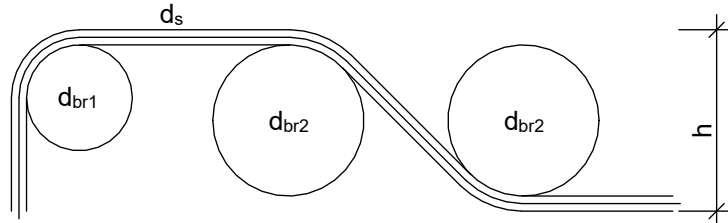


BETONDECKUNG c_{nom} [cm]

BAUTEIL	UNTEN	OBEN	SEITLICH	INNEN	AUSSEN	ALLGEMEIN
Fundament						5,5
Stb.-Stütze			5,5			

BÜGELSCHLÖSSER SIND VERSCHWENKT EINZUBAUEN!
SICHTBARE BETONKANTEN MITTELS DREIKANTLEISTE BRECHEN !
SÄMTLICHE MASSE ÖRTLICH PRÜFEN!
DIFFERENZEN SOFORT MITTEILEN!

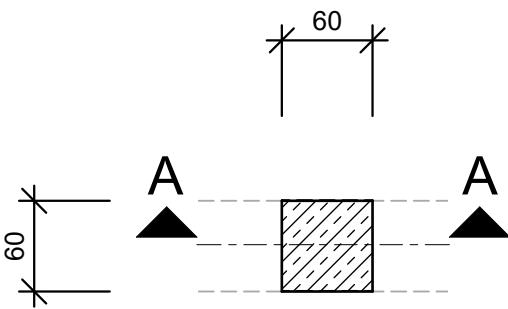
MINDEST-BIEGEROLLENDURCHMESSER d_{br}
NACH DIN EN 1992-1-1



d _{br1}		d _{br2}		
Mindestwerte der Biegerolldurchmesser für Haken, Winkelhaken, Schlaufen, Bügel		Mindestwerte der Biegerolldurchmesser für Schrägstäbe oder andere gebogene Stäbe		
Stabdurchmesser		Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegeebene		
d _s < 20mm	d _s ≥ 20mm	> 100mm und > 7d _s	> 50mm und > 3d _s	≤ 50mm oder ≤ 3d _s
4 d _s	7 d _s	10 d _s	15 d _s	20 d _s

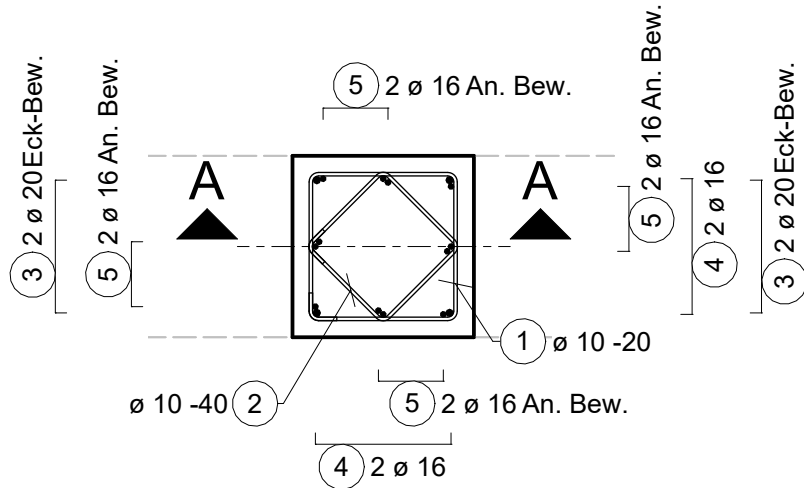
Grundriss 16x herstellen!

Schalung
M 1:50



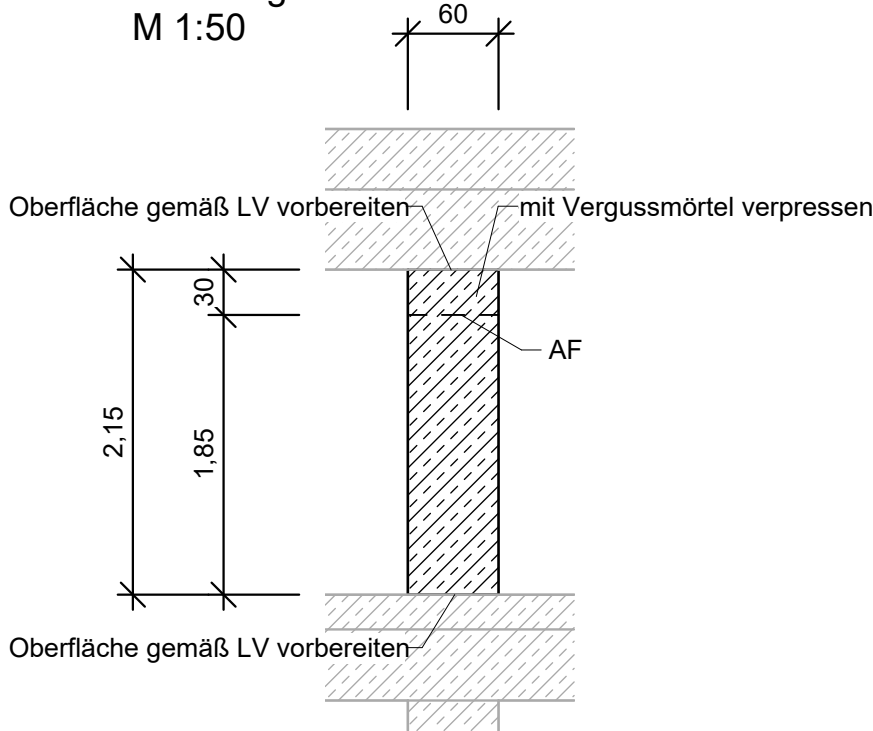
Grundriss 16x herstellen!

Bewehrung
M 1:25



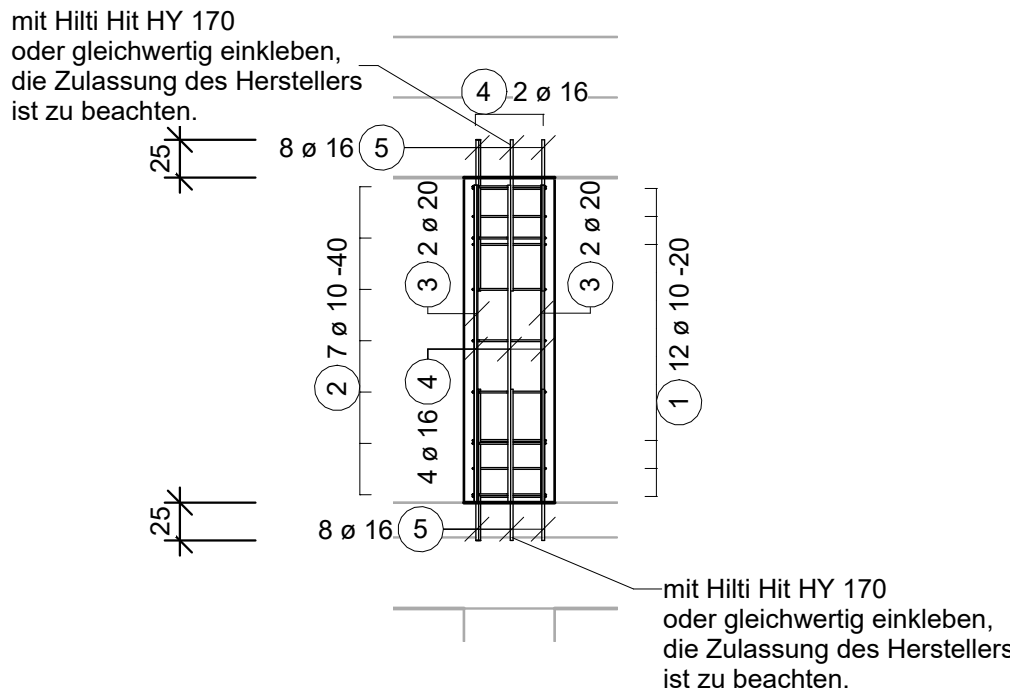
Schnitt A-A

Schalung
M 1:50

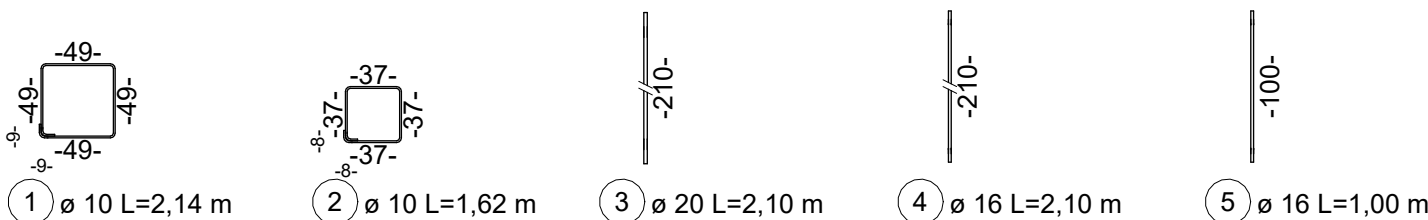


Schnitt A-A

Bewehrung
M 1:50



Stabliste-Biegeformen



RAUE FUGE

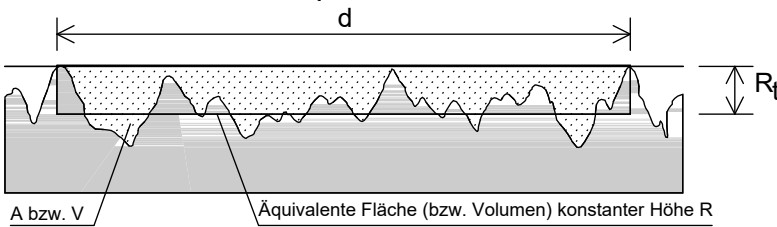
SCHUBKRAFTÜBERTRAGUNG IN VERBUNDFUGEN
nach DIN EN 1992-1-1, 6.2.5

rau: die Oberfläche weist eine definierte Rauigkeit auf
(siehe DAfStb-Heft 525)

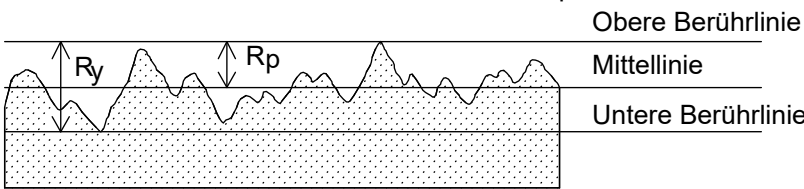
Rauigkeitsparameter

Definition	R _t ¹⁾ [mm]	R _p ²⁾ [mm]
rau	≥1.5	≥1.1
1) Die mittlere Rautiefe nach dem Sandflächenverfahren von Kaufmann 2) Die maximale Profilkuppelhöhe ohne Einfluss der globalen Rauigkeit		


Darstellung der Rautiefe R_t nach Kaufmann



Darstellung der maximalen Profilkuppelhöhe R_p



Ausführungsplanung

Bearbeitung:	Projekt-Nr.: 25678	
	Dieselstr. 11 32130 Enger T 05224 9737-0 F 05224 9737-50 bfi@bockermann-fritze.de www.bockermann-fritze.de	Datum Zeichen
Bearb.: 31.10.2025	Geändert	Bearb.: 27.10.2025 Kämp
Enger.	Gez.: 27.10.2025	Gez.: 27.10.2025 klS
d		
c		
b		
a		
Stadt Gütersloh Berliner Straße 70 33330 Gütersloh Straßenklasse und Nr.: Streckenbezeichnung: Tiefgarage Gemarkung: Gütersloh (052516) Bauwerk/Baumaßnahme: Dauerhafte Abstützung in der Tiefgarage am Bahnhof in Gütersloh		
Plandarstellung:	Schal- und Bewehrungsplan der Stützen und Fundamente im 2. UG	SB-02 Maßstab: 1:50, 1:25
Einwirkung:	DIN EN 1991	
Stempel des Prüferingenieurs/ der Prüferingenieurin	Zur Bauausführung freigegeben	
Ausführende Firma Im Auftrag (Ort, Datum, Unterschrift)	Die Darstellung stimmt mit der Ausführung überein Baufaufsicht Im Auftrag (Ort, Datum, Unterschrift)	